

第 94 回人間を対象とする研究開発倫理審査委員会 議事要旨

1. 開催日時

平成 30 年 4 月 17 日(火)16:00~18:00

2. 出席委員

薄井委員長、大越委員、奥田委員、中西委員、永山委員、由利委員、横田委員、吉田委員

3. 報告事項

3.1 <書類審査結果の報告>

3.1.1 研究タイトル

JAXA 研究計画:「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わるタンパク質の臨床プロテオーム研究
(Medical Proteomics)

(1) 研究実施責任者

平野 久 横浜市立大学 先端医科学研究センター プロテオミクス 特任教授

(2) 審査結果

承認(委員長専決審査)2018 年 3 月 16 日付

承認期間:2016 年 11 月 29 日から 2019 年 11 月 28 日まで

3.1.2 研究タイトル

JAXA 研究計画:長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響
(Cerebral Autoregulation)

(1) 研究実施責任者

岩崎 賢一 日本大学医学部 社会医学系衛生学分野 教授

(2) 審査結果

承認(委員長専決審査)2018 年 3 月 16 日付

承認期間:2017 年 1 月 17 日から 2020 年 1 月 16 日まで

3.1.3 研究タイトル

長期宇宙滞在により引き起こされる耳石前庭機能障害の評価(Labyrinth)

(1) 研究実施責任者

森田 啓之 岐阜大学大学院医学系研究科 教授

(2) 審査結果

承認(委員長専決審査)2018 年 3 月 16 日付

承認期間:2016 年 6 月 1 日から 2019 年 5 月 31 日まで

4. 審議事項

4.1 <第 93 回以前保留ないし条件付き承認となった案件>

4.1.1 研究タイトル

NASA 研究計画:INVASIVE AND NONINVASIVE ICP MONITORING AND VIIP BIOMARKER
IDENTIFICATION (Direct ICP)

(1) 研究実施責任者

Michael A. Williams, M.D., University of Washington School of Medicine

(2) 審査結果

承認

承認期間:2018年4月17日から2021年4月16日まで

4.2<新規研究計画>

4.2.1 研究タイトル

JAXA 研究計画:体内リズムを考慮した夜間労働現場の照明環境改善研究

(1) 研究実施責任者

樋口 重和 九州大学大学院芸術工学研究院 デザイン人間科学部門 教授

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間:2018年4月17日から2021年4月16日まで

4.2.2 研究タイトル

JAXA 研究計画:筑波宇宙センターでの宇宙医学実験(CSA Marrow)データ取得に向けた採血手順検証試験

(1) 研究実施責任者

古川 聡 宇宙航空研究開発機構 宇宙医学生物学研究グループ グループ長

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間:2018年4月17日から2021年4月16日まで

4.3<研究計画の改訂>

4.3.1 研究タイトル

JAXA 研究計画:JAXA 有人安全・品質保証手法を適用した新型離床センサーの離床検知機能評価試験

(1) 研究実施責任者

本間 覚 筑波大学附属病院 臨床医療管理部 部長

(2) 審査結果

承認

承認期間:2017年10月10日から2020年10月9日まで

4.3.2 研究タイトル

JAXA 研究計画:将来型水再生システムの地上実証

(1) 研究実施責任者

中野屋 壮吾 宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術センター 技術領域主幹

(2) 審査結果

承認

承認期間:2016年8月30日から2019年8月29日まで

4.3.3 研究タイトル

JAXA 研究計画:将来型水再生システムの研究

(1) 研究実施責任者

中野屋 壮吾 宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術センター 技術領域主幹

(2) 審査結果

承認

承認期間:2015年7月22日から2018年7月21日まで

4.3.4 研究タイトル

CSA 研究計画: Bio-Monitor commissioning (Bio-Monitor)

(1) 研究実施責任者

Denis Charlebois, PhD., Canadian Space Agency, Saint-Hubert, QC, Canada

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2017年3月7日から2020年3月6日まで

4.3.5 研究タイトル

NASA 研究計画: Spaceflight Standard Measures

(1) 研究実施責任者

Sara R. Zwart, Ph.D., NASA Johnson Space Center, Houston, TX, U.S.A.

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間: 2017年6月7日から2020年6月6日まで

4.3.6 研究タイトル

NASA 研究計画: Pick-and-eat salad-crop productivity, nutritional value, and acceptability to supplement the ISS food system

(1) 研究実施責任者

Gioia Massa, PhD, NASA, Kennedy Space Center, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2017年6月7日から2020年6月6日まで

4.4 <承認期間終了に伴う更新>

4.4.1 研究タイトル

JAXA 研究計画: 眼球関連情報を用いたヴィジランス評価法の開発(改訂含む)

(1) 研究実施責任者

古川 聡 宇宙航空研究開発機構 宇宙医学生物学研究グループ グループ長

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2016年12月18日から2019年12月17日まで

4.4.2 研究タイトル

NASA 研究計画: Spaceflight Effects on Neurocognitive Performance: Extent, Longevity, and Neural Bases (Neuro Mapping)

(1) 研究実施責任者

Rachael Seidler, Ph.D., University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2018年4月7日から2021年4月6日まで

4.4.3 研究タイトル

NASA 研究計画: Physiological Factors Contributing to Postflight Changes in Functional Performance (Functional Task Test)

(1) 研究実施責任者

Jacob J. Bloomberg, Ph.D., NASA Johnson Space Center, Houston, Texas, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2018 年 4 月 7 日から 2021 年 4 月 6 日まで

4.4.4 研究タイトル

NASA 研究計画: Prospective Observational Study of Ocular Health in ISS Crews (Ocular Health)(改訂含む)

(1) 研究実施責任者

Brandon Macias, Ph.D., KBRWyle, Houston, TX, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間: 2018 年 4 月 7 日から 2021 年 4 月 6 日まで

4.4.5 研究タイトル

NASA 研究計画: Testing solid state lighting countermeasures to improve circadian adaptation, sleep, and performance on the International Space Station (SSLA)(改訂含む)

(1) 研究実施責任者

Steven W. Lockley, Ph.D., Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, U.S.A.

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間: 2018 年 4 月 17 日から 2021 年 4 月 16 日まで

以上